リモコンでモーターを動かす場合、以下のフローをご確認ください

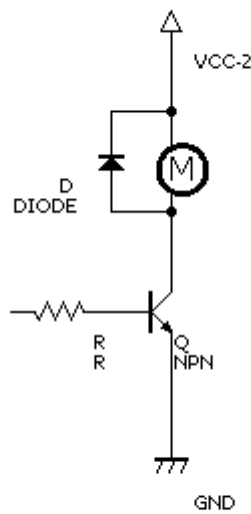
項目	内容
利用するモーターの種類	ACモーター / DCブラシモーター / DCブラシレスモーター
利用するモーターの動作条件	単相交流 / 3相交流 / 正転のみ / 逆回転必要
利用するモーターの定格電流	～500mA / ～1A / ～50mA / ～100mA / ～500mA / ～1A / 1A以上
利用するモーターの定格電圧	～250V / ～250V / ～30V / ～16V / ～7V / ～30V
対応する受信ユニット	標準リレー / オプション大容量リレー / 標準オープンコレクタ / オプション高容量オープンコレクタ

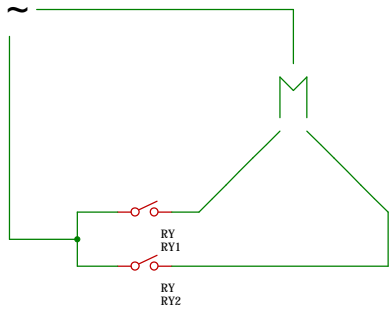
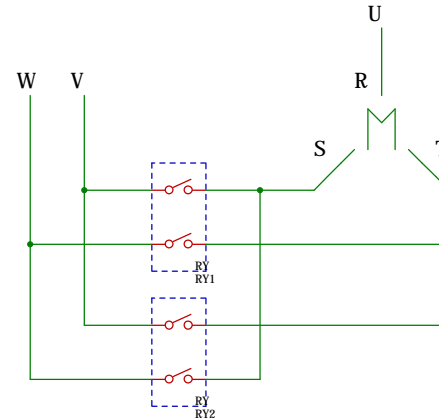
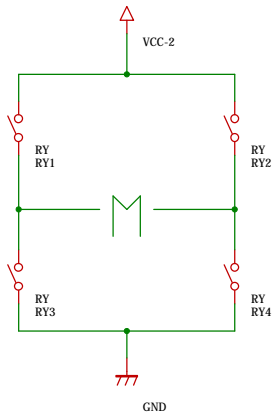
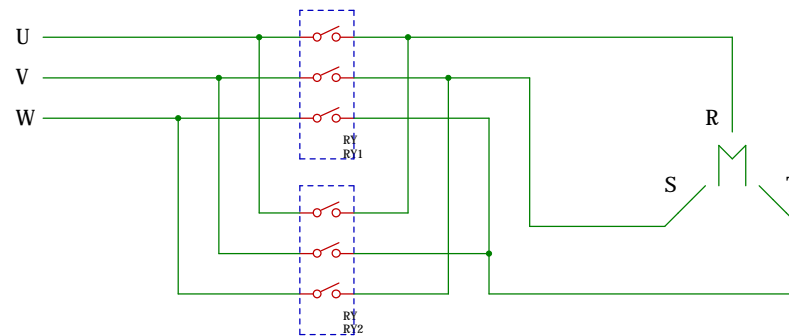
逆回転必要

モータードライバまたは複数個のリレーを使って設計してください。あるいはカスタム設計になります。

非対応、あるいはカスタム設計での対応になります。

※松下
AJW2511F利用時
※オムロン
G2R-1A DC12利用時

※ローム
2SD1468S利用時

リレー受信部の参考回路　　オープンコレクタの参考回路

このフローでは安全率を10%としてありますが、中には定格と突入電流で10倍を超える差がある物がございます。
その場合、このフローで正しく判定できない可能性がありますので、モータの仕様をよくご確認の上、ご検討いただきますようお願いいたします。

正逆可能な単相ACモーターを制御する参考回路。
各種保護装置はモーターの取扱説明書を参考に別途必ず取り付けて下さい。
また、RY1とRY2を同時にONした場合、モーターが壊れるだけでなく最悪出火の
可能性がありますので、ご注意願います。
RY1/RY2を1C接点で置き換えれば、1つのリレーで制御可能になります。

2接点リレーを使った3相交流モーターを正逆させる参考回路
ＲＹのＯＮ／ＯＦＦの場所とタイミングを間違えると、モータが壊れるだけでなく最悪出火の
可能性がありますので、ご注意願います。
RY1/RY2を2C接点で置き換えれば、1つのリレーで制御可能になります。

正逆可能な直流モーターを制御する参考回路
リレーを使った場合の物になります。
各種保護装置はモーターの取扱説明書を参考に別途必ず取り付けて下さい。
また、使用するモーターにより、フローから適切なリレーを選択していただきますようお願いいたします。
奇数番、又は偶数番のリレーを同時にONしますと、電源がショートしますのでご注意願います。

3接点リレーを使った3相交流モーターの正逆用参考回路
ＲＹのＯＮ／ＯＦＦのタイミングを間違えると、モーターが壊れるだけでなく最悪出火の
可能性がありますので、ご注意願います。
RY1/RY2を3C接点で置き換えれば、1つのリレーで制御可能になります。